

普通型高中生物學科中心
111 學年度全國生物科教師增能研習
主題：墓仔埔生物學_淺談先驅生物的族群消長
實施計畫

壹、 計畫依據

依據 111 學年度普通型高級中等學校生物學科中心工作計畫辦理。

貳、 計畫目的

- 一、強化生物學科中心與地方精進高中課程與教學推動組織合作規劃教師研習之橫向聯繫。
- 二、落實108課綱課程與教學相關方案，活化教師教學內涵，深化教師素養導向之教材教法與課程規劃能力，強化108課綱之推廣與實踐。
- 三、促進跨單位建立策略聯盟，建立教學資源交流與共享之平台與管道。

參、 辦理單位

- 一、指導單位：教育部國民及學前教育署
- 二、主辦單位：國立新竹高級中學
- 三、承辦單位：臺中市立文華高級中學
- 四、合作單位：台中市高中生物科輔導團、臺中市立臺中第一高級中等學校、國立中科實驗高級中學、臺中市私立衛道高級中學

肆、 研習時間與報名方式

- 一、研習時間：112.3.30(星期四) 上午 12 時至下午 4 時
- 二、研習地點：臺中市立文華高級中學 3 樓物理實驗室一
- 三、參加對象：全國高中職生物科教師，共 30 人
- 四、報名方式：

請至全國教師在職進修網報名參加，研習代碼：3772420，即日起至 3 月 23 日(星期四) 截止報名。

伍、 研習流程

時間	內容	講師
----	----	----

12:00~12:30	報到	工作人員
12:30~14:00	墓仔埔生物學_淺談先驅生物的族群消長(I)	台灣原生植物 保育協會 王偉聿講師
14:00~14:10	休息	工作人員
14:10~15:40	墓仔埔生物學_淺談先驅生物的族群消長(II)	台灣原生植物 保育協會 王偉聿講師
15:40~16:00	綜合座談	台灣原生植物 保育協會 王偉聿講師

陸、 經費來源

- 一、研習活動經費由生物學科中心 111 學年度計畫經費支付。
- 二、生物學科中心種子教師往返差旅費由生物學科中心支應。
- 三、參與之區域教師往返差旅經費由原服務學校負責。

柒、 其他

- 一、本研習提供餐盒，為響應環保請自備餐具。
- 二、防疫措施依中央流行疫情指揮中心公告異動，隔離期間或發燒超過 37.5 度者切勿參加研習。
- 三、文華高中交通方式建議：

校址：臺中市西屯區 407 寧夏路 240 號 TEL：(04)2312-4000

高鐵台中站

轉搭【臺中捷運綠線】至「文華高中」站

轉搭【中鹿客運】800 路(往捷運北屯總站)至「捷運文華高中站(文心路)」

轉搭【台中客運】33 路至文華高中站

臺鐵臺中站

【中鹿客運】525 路(往社口)：文心河南路口站

【台中客運】33 路：高鐵臺中站→文修停車場

【台中客運】29 路：嶺東科技大學-仁友東站

300~308 路(優化公車專用道) → 「市政府站」 →
步行至臺中捷運「市政府」站 → 搭乘【臺中捷運綠線】至「文華高中」站
步行至「文心四川路口」→ 23、33、53 路 → 文華高中站

▲ 臺鐵新烏日站

轉搭【臺中捷運綠線】至「文華高中」站

轉搭【中鹿客運】800 路(往捷運北屯總站)至「捷運文華高中站(文心路)」
朝馬

▲ 統聯客運臺中轉運站

300~308 路(優化公車專用道) → 「市政府站」 →
步行至臺中捷運「市政府」站 → 搭乘【臺中捷運綠線】至「文華高中」站
步行至「文心四川路口」→ 23、33、53 路 → 文華高中站

▲ 自行開車 (點擊可看路線圖)

國道 1 號

(中山高速公路)

北上

台中交流道(178k)→台灣大道(往台中市區)→文心路左轉→寧夏路右轉→
本校(寧夏路 240 號)

南下

台中交流道(178k)→台灣大道(往台中市區)→文心路左轉→寧夏路右轉→本
校(寧夏路 240 號)

國道 3 號

(福爾摩沙高速公路)

北上

快官系統交流道(202k)→台 74 線中彰快速道路→「10 西屯二出口」匝道下
>→右轉接青海路→文心路左轉→寧夏路右轉→本校(寧夏路 240 號)

南下

龍井交流道(182k)往台中方向>→向上路六段→中興路左轉→台灣大道五段
右轉→文心路左轉→至寧夏路右轉→本校(寧夏路 240 號)